

### 3- Estados fenológicos

A observação dos estados fenológicos permite o estudo do crescimento e desenvolvimento dos órgãos e gomos frutíferos, sendo de grande utilidade quando se pretende (Regato, 1996):

- ▶ melhorar as técnicas de cultivo, nomeadamente, monda dos frutos, nutrição, controlo de infestantes, etc;
- ▶ actuar no momento oportuno contra as diversas pragas e doenças em colaboração com as Estações de Avisos Agrícolas.

#### 3.1- Estados fenológicos da figueira

Na figura 7 estão representados os períodos de ocorrência dos estados fenológicos das cinco cultivares (Lampa Preta, Bêbera Branca, Olho de Perdiz, Pingo de Mel e Smirna) que se encontram em estudo.

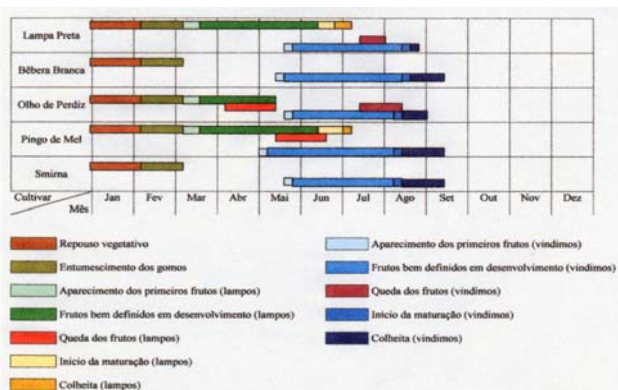


Fig. 7- Períodos de ocorrência dos estados fenológicos

### 4- Vigor das árvores

O vigor das cultivares em estudo determinou-se através da medição do diâmetro do tronco a uma altura de 20 cm acima do solo, no final do período de crescimento vegetativo (quadro 1).

Quadro 1- Diâmetro médio do tronco

Cultivar	Diâmetro do tronco (cm)
Lampa Preta	21,0
Bêbera Branca	15,2
Olho de Perdiz	24,0
Pingo de Mel	13,4
Smirna	17,1

### 5- Produtividade

A colheita dos figos lampos realizou-se de 20 de Junho a 5 de Julho. Verifica-se (fig. 8) que apesar das cultivares Lampa Preta e Pingo de Mel serem clones bíferos, a Lampa Preta apresenta maiores produções de figos lampos. No entanto, nesta campanha a produtividade não foi muito elevada devido ao ataque de pássaros.

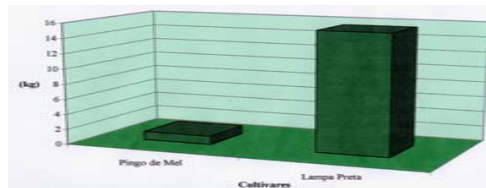


Fig. 8- Produção média/árvore de figos lampos

A colheita dos figos vindimos teve início no dia 14 de Agosto, e terminou no dia 10 de Setembro devido à ocorrência de precipitação a partir desta data.

A cultivar Pingo de Mel foi a que apresentou a maior produção de figos vindimos (fig. 9).

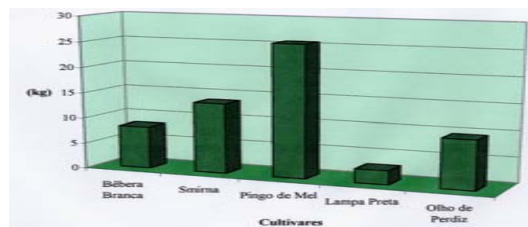


Fig. 9- Produção média/árvore de figos vindimos



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE BEJA

## ADAPTABILIDADE DA FIGUEIRA À REGIÃO DE BEJA



Projecto 347 - CENTRO HORTOFRUTÍCOLA - Acção 8.1 do PO AGRO

Mariana Regato  
Rui de Sousa  
Idália Guerreiro  
Oswaldo Silva



Escola Superior Agrária de Beja-ESAB  
Rua Pedro Soares, Apartado 158  
7801-902 Beja  
[www.esab.ipbeja.pt](http://www.esab.ipbeja.pt)  
Tel. 284 314 300 Fax. 284 388 217

Beja  
2002

## 1- Introdução

O projecto 347 – Centro Hortofrutícola do PO AGRO, consiste na utilização de um pomar já instalado na região de Beja e que está a ser usado como polo de demonstração de algumas fruteiras.

Algumas das acções definidas no Projecto tendo em conta os objectivos referidos são:

- registo dos estados fenológicos/espécie/cultivar;
- avaliação comparativa do vigor através da determinação do diâmetro do tronco;
- avaliação quantitativa da produção/cultivar.

## 2- Caracterização das cultivares de figueira (*Ficus carica* L.) existentes no Centro Hortofrutícola

As cultivares de figueira, existentes no pomar de regadio do Centro Hortofrutícola da Escola Superior Agrária de Beja, são a Pingo de Mel, a Lampa Preta, a Bêbera Branca, a Olho de Perdiz, a Real e a Smirna. Foram plantadas em 1995, com retanchas em 96, 97 e 98, num compasso de 8x6 m e ocupam uma área de 0,25 ha.

### 2.1- Cultivares Produtoras de Figos Lampos

#### Lampa Preta

**Árvore:** possui bom vigor e porte semi-erecto.



Fig.1- Frutos da cultivar Lampa Preta

**Fruto:** apresenta bom calibre e forma piriforme. A epiderme é verde com “laivos” violáceos e a polpa é doce, sumarenta e com boa consistência.

É um clone bífero, embora os figos vindimos não tenham valor comercial. É uma cultivar boa produtora de figos lampos.

### 2.2 - Cultivares Produtoras de Figos Vindimos

#### Smirna

**Árvore:** apresenta bom vigor e forma arredondada.



Fig.2- Frutos da cultivar Smirna

**Fruto:** tem calibre médio e forma arredondada. É muito doce, aromático e apresenta boa resistência ao transporte.

É uma cultivar com aptidão para secagem.

#### Real

**Árvore:** possui vigor médio e forma arredondada.

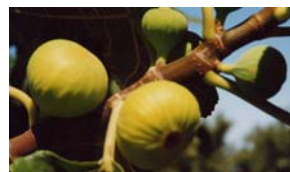


Fig.3- Frutos da cultivar Real

**Fruto:** apresenta bom calibre, boa resistência ao transporte, sendo a sua polpa muito doce e sumarenta.

#### Pingo de Mel

**Árvore:** apresenta bom vigor e porte arredondado.



Fig.4- Frutos da cultivar Pingo de Mel

**Fruto:** tem bom calibre e boa resistência ao transporte. Possui um pedúnculo relativamente curto, o que dificulta a colheita. É muito doce e sumarento.

Produz figos lampos e vindimos (clone bífero). Os figos lampos não apresentam interesse comercial, mas a produção de figo vindimos é elevada. Tem dupla aptidão, para consumo em fresco e para secagem.

#### Bêbera Branca

**Árvore:** tem vigor médio e forma arredondada.



Fig.5- Frutos da cultivar Bêbera Branca

**Fruto:** possui grande calibre e forma piriforme. É muito doce e sumarento.

Produz apenas figos vindimos (clone unífero) de boa qualidade. Tem interesse para consumo em fresco.

#### Olho de Perdiz

**Árvore:** apresenta vigor médio e forma arredondada

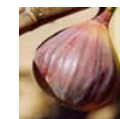


Fig.6- Frutos da cultivar Olho de Perdiz

**Fruto:** tem calibre de pequeno a médio e forma arredondada. A epiderme apresenta uma coloração roxo escuro com um círculo vermelho à volta do ostíolo. É sumarento e muito adocicado.